お客様へ

⚠ 警 告

点灯異常の際は電源を切る
異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店･電気店にご相談ください。放置しますと火災･落下によるケガの原因になります。

器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない
器具が過熱し、火災、感電、落下の原因になります。

可燃物を近づけない
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけたりしないようにしてください。近づけすぎると被照射物の変形、変色、火災の原因になります。

破損器具を使用しない
器具が破損した状態で使用しないでください。すぐに電源を切り、工事店・電気店に修理を依頼してください。そのまま使用しますと、感電、火災の原因になります。

分解・改造しない
器具の分解･改造、部品の追加･変更、塗装などはしないでください。落下･感電･変形･火災などの原因になります。

⚠ 注 意

設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。数年に1回は専門家(工事店・電気店)による点検を実施してください。点検せずに長時間使用を続けますと、まれに、発煙・発火・感電などの原因になります。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、
年間3,000時間点灯した場合。
(JIS C8105-1解説による)

屋内で適正温度で使用する
この器具は屋内専用で、5～35℃の範囲でご使用ください。
高温で使用すると火災や短寿命の原因になります。

光を直視しない
点灯時、ランプを直視しないでください。目を痛める場合があります。

使用中・使用直後に触らない
点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

使用上のご注意

●器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
●器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。

ご使用に関するお知らせ

●LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
●表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。
●照射面や照射距離が近い場合、光ムラが発生する場合があります。
●LEDユニットは交換できません。

お手入れ方法

●お手入れの際は必ず電源を切り、器具が冷えたことを確認してから行ってください。
●器具の清掃には、水または薄めた中性洗剤を浸し、固く絞った柔らかい布を使用してください。洗剤拭きのあとは、洗剤が残らないように拭き取るため、水拭きしてください。水拭き後は水気を拭き取るため、乾拭きしてください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因になります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理致します。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料にて修理致します、お買い上げの販売店にご依頼ください。
2.保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にお買い上げ日を特定できるものをご持参、ご提示の上、修理をご依頼ください。
3.保証内容は本製品自体の無料修理に限らせていただきます。保証期間内におきましても、その他の保証は致しかねます。
4.保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります。
①使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
②お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
③火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
④お買い上げ後の移動、輸送または什器備品などとの接触による故障及び損傷
⑤お買い上げ日を特定できるもののご提示がない場合
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

アイリスオーヤマ株式会社
〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/
お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00
0120-311-564

P281212-YAN

取扱説明書

保存用

ECOHiLUX エコハイルクス LED ベース照明

グリッド天井用施設照明器具
IRLDGS 2灯　共通

このたびはお買い上げいただきましてありがとうございます。お使いになる方や他の方々が、危害や損害を被ることがないように、この取扱説明書をよくお読みください。また、本書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

⚠ 安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

※素人工事は法律で禁じられております。
器具の施工には電気工事士の資格が必要です。
施工は必ず工事店に依頼してください。
※工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
※ご使用になる前に、この**「安全上のご注意」**をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示したご注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、**「警告」「注意」**の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ 警告
誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ 注意
誤った取り扱いをすると、人がケガをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

図記号の意味
してはいけない「禁止」内容です。　しなければならない「強制」内容です。

施工者様へ

⚠ 警 告

施工は、施工説明にしたがい確実に行う
施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定にしたがって行ってください。施工に不備がありますと、落下・感電・火災の原因になります。

点灯異常の際は電源を切る
異常を感じたときは速やかに電源を切ってください。放置しますと火災・落下によるケガの原因になります。

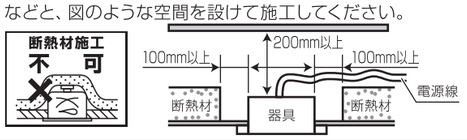
適合Tバー芯間隔を確認する
適合Tバー幅寸法と、Tバー芯間隔を事前に確認してください。間隔が広すぎると落下の原因になります。

可燃物に近づけない
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。また、ドアの開閉範囲や家具などが近づかない場所に取り付けてください。近すぎると被照射物の変形、変色、火災の原因になります。

分解・改造しない
器具の分解･改造、部品の追加･変更、塗装などはしないでください。落下･感電･変形･火災などの原因になります。

器具同士を隣接させて設置しない
器具同士が隣接する場所（縦、横、斜め）に設置しないでください。Tバーの許容加重超過による落下の原因になります。また、縦に連結することは構造上できません。

断熱材・防音材は被せない
断熱材、防音材を被せた状態で使用しないでください。火災の原因になります。設置の際は、器具と断熱材・防音材・造営材などと、図のような空間を設けて施工してください。



⚠ 注 意

接地（アース）工事を確実に行う
「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。

定格電圧（100～242V）±6%以内の電源電圧で使用する
電源電圧が、器具に表示された定格電圧の±6%以内であることを確認してから、器具の取付、配線を行ってください。誤って使用しますと、LEDチップの短寿命、火災の原因になります。

屋内で適正温度で使用する
この器具は屋内専用で、5～35℃の範囲でご使用ください。高温で使用すると火災や短寿命の原因になります。

振動・衝撃をあたえない
振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。落下や器具破損の原因になります。

湿気の多い場所、雨水のかかる場所に取り付けない
屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所では使用しないでください。湿気により絶縁不良となり、漏電や感電の原因になります。

高温・直射日光・振動・腐食性ガスの発生する場所に取り付けない
高温(35℃を越える場所)、直射日光の当たる場所、酸などの腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。

さびの出やすい場所、粉塵・引火性ガスの発生する場所に取り付けない
粉塵の多いところ、または引火性ガスのあるところでは使用しないでください。発熱・発煙・発火の原因になります。

お願い
●ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
●間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

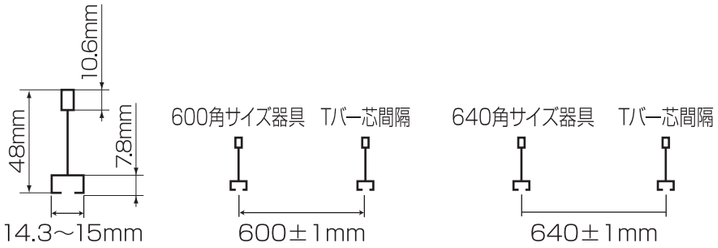
取り付け方

●部品は正確に取り付けてください。また、必ず電源を切って行ってください。

1 取付前の確認

この照明器具はグリッドシステム天井専用です。適合Tバー幅寸法と、Tバー芯間隔を事前に確認してください。

⚠警告 器具の取り付けは、器具質量に耐える場所に設置してください。落下の原因となります。



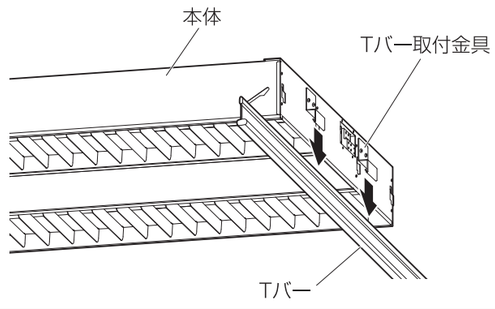
2 安全確保のため、電源を遮断する

⚠警告 電源を遮断しないで作業した場合、感電・短絡事故の原因になります。

3 器具本体を取り付ける

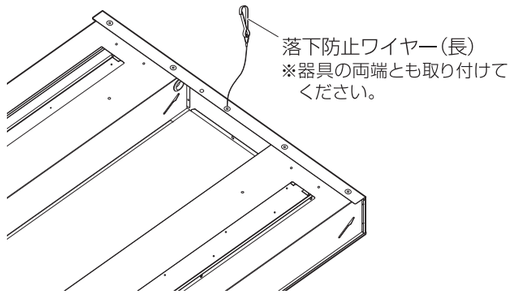
本体をTバーの間に落とし込み、はめてください。このとき、Tバー取り付け器具の爪がTバーの首下までくるように、確実にはめ込んでください。本体の固定はワンタッチで行われます。

⚠警告
取り付けが不完全な場合、器具落下の原因となります。



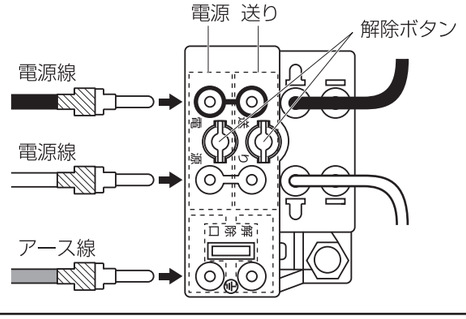
4 落下防止ワイヤーを固定する

この照明器具には落下防止ワイヤー(長)2本が取り付けられています。
ワイヤーの先端のクリップを躯体に確実に固定します。
※ワイヤーにたるみが無いように、取り付けてください。



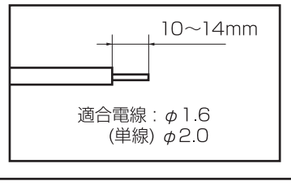
5 アース線、電源線を接続する

アース線、電源線を端子台に確実に差し込みます。
※ケーブルの線心の絶縁体が露出している部分は、造営部と十分に離してください。接続が不完全な場合や、容量オーバーの場合、火災の原因となります。



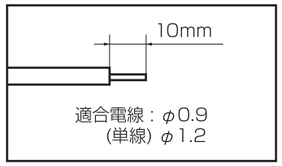
端子台の電源・送り・アース端子の適合電線径：φ1.6、φ2.0単線相当

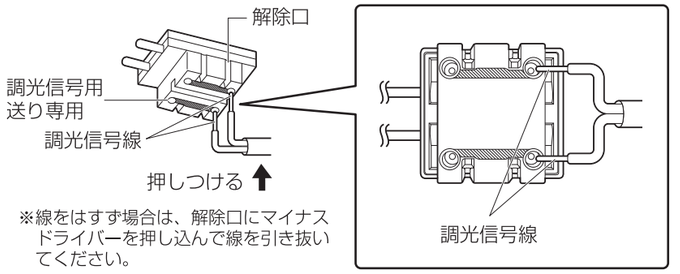
※端子台の容量は20Aです。
容量を超えると発火、火災の原因になります。
※D種 接地工事を行ってください。



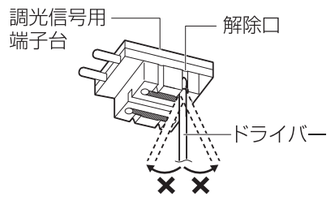
6 調光信号線を接続する

調光信号用端子台に調光信号線を差し込んでください。
・信号線を確実に差し込んでください。
・信号線に極性はありません。
・信号線用端子台の容量は3Aです。
接続が不完全な場合や、容量オーバーの場合、正常に調光できなくなります。





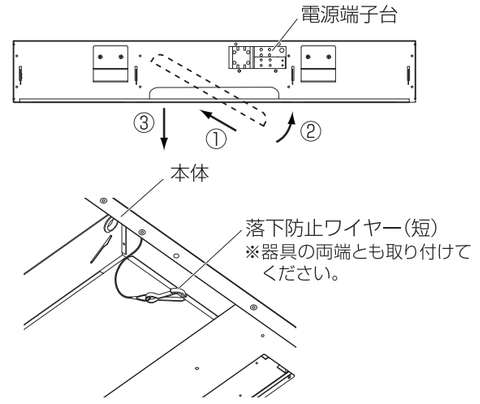
※線をはすず場合は、解除口にマイナスドライバーを押し込んで線を引き抜いてください。



※ドライバーは端子台に垂直に押し込んでください。押し込み後、ドライバーを強く傾けると端子台が破損する場合があります。

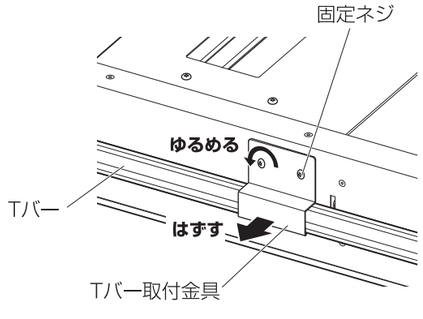
7 設備プレートを取り付ける

①設備プレートを電源端子台の無い側へ、傾けながら入れてください。
②器具内部へ設備プレートを入れてください。
③設備プレートを落とし込んでください。
取り付けが不完全な場合、プレート落下の原因となります。
※設備プレート(別途)、または、天井ボード(現地手配)
④設備プレート落下防止ワイヤーで本体と固定してください。
※本体に落下防止ワイヤー(短)2本が付属しています。



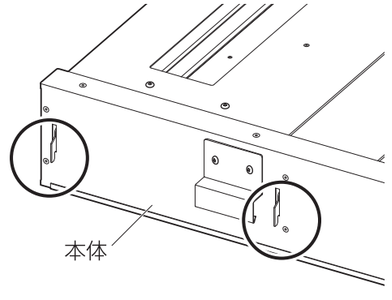
器具本体の取りはずし方

Tバー取付金具の固定ネジをゆるめ、Tバー固定金具をTバーからはずします。



ルーバーの取りはずし方

丸で囲まれたスリットにルーバー端を引っ掛けます。
外すときは少しルーバーを持ち上げてスリット部からはずしてください。



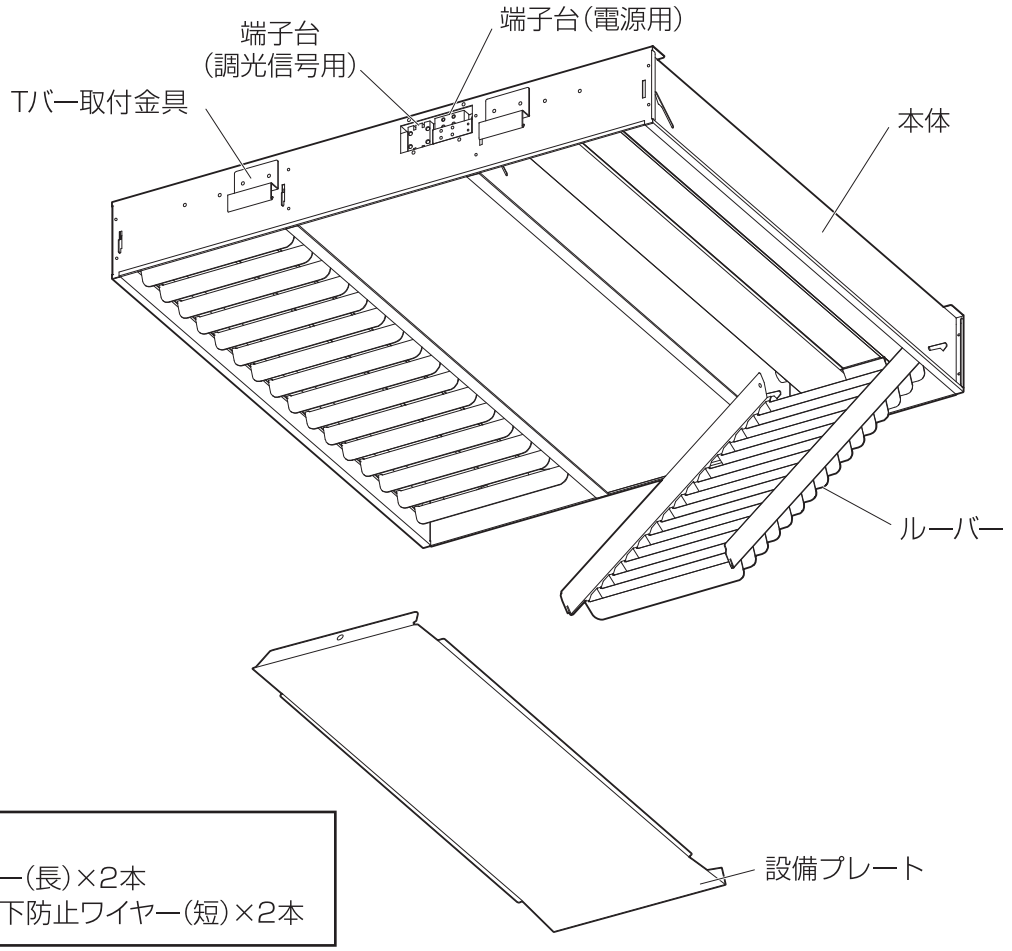
8 点灯確認する

電源を供給し、異常なく点灯することを確認してください。

各部の名称

⚠ 警告　施工は取り付け方法にしたがい、確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。

⚠ 注意
- ●器具を壁に立て掛けたり、床などに置かないでください。取り付け金具が変形し施工できなくなります。
- ●器具を取り扱う時は、本体部分を均等に持ってください。本体片面、または側面のみで持つと器具が変形するおそれがあります。
- ●器具の取り付けは、ほこりが散乱している状態では行わないでください。



付属部品
落下防止ワイヤー(長)×2本
設備プレート落下防止ワイヤー(短)×2本

仕　様

品番	器具形状	器具光束	色温度	演色性	空調レタン面積	調光範囲	消費電力	器具質量
IRLDGS-332W-600L	600角	3300lm	4000K	Ra80	0.0432㎡	約5%~100%	41W	約6.2kg
IRLDGS-332N-600L			5000K				39W	
IRLDGS-442W-600L		4400lm	4000K				54W	
IRLDGS-442N-600L			5000K				52W	
IRLDGS-382W-640L	640角	3800lm	4000K		0.0512㎡		47W	約6.6kg
IRLDGS-382N-640L			5000K				45W	
IRLDGS-532W-640L		5300lm	4000K				65W	
IRLDGS-532N-640L			5000K				63W	

・定格電圧：100-242V
・周波数：50／60Hz
・PWM調光方式
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。